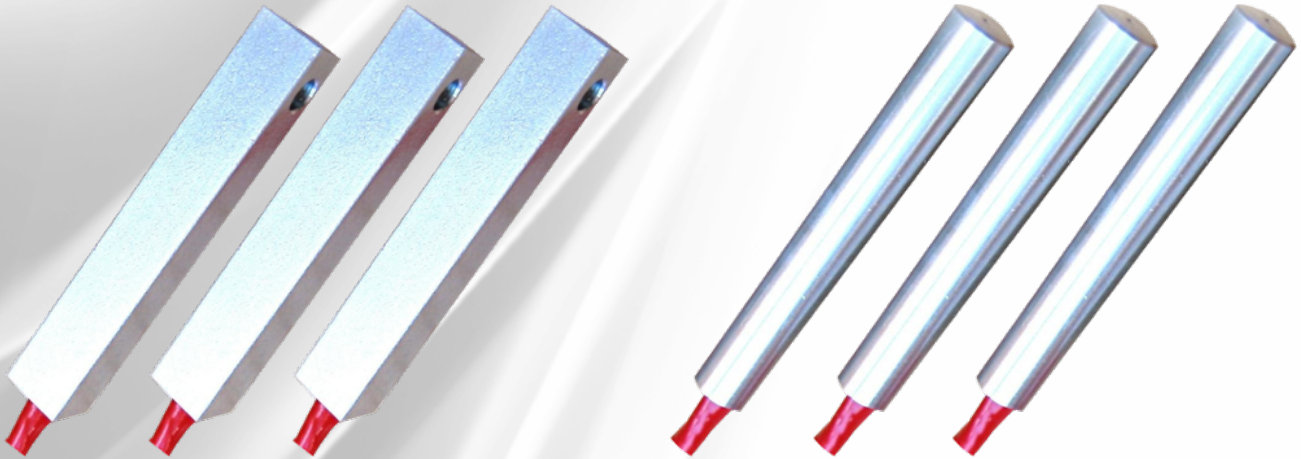


Sensores Externos ESD-A5



Características

- ▶ Alta resistencia a la corrosión, a la corrosión por salpicaduras y a una multitud de productos químicos
- ▶ Sellado herméticamente por un compuesto de encapsulación termoconductor
- ▶ Carcasa prismática de acero inoxidable con orificio de montaje de Ø 4 mm para su instalación sobre el objeto a medir
- ▶ Carcasa cilíndrica de acero inoxidable para su uso como sonda.
- ▶ Para ser instalado con la unidad de control **SCU 800** o la d-LISTcontroller
- ▶ Combinable con el cable sensor d-LIST **SEC 15**
- ▶ Número máximo de sensores externos por cada conexión de cable sensor **A / B** por unidad de control **SCU 800** o d-LISTcontroller:
Hasta 50 sensores externos individuales con una longitud total de cable de 100 m
De 51 a 99 sensores externos individuales con una longitud total de cable de 50 m
En combinación con el cable sensor **SEC 15**, 4 sensores externos individuales en cada extremo del cable sensor para una longitud total de cable de 200 m

Datos técnicos

- ▶ Temperatura de funcionamiento: -40 °C ... +85 °C, hasta +120 °C durante un periodo corto.
- ▶ Índice de protección: IP 64
- ▶ Material de la carcasa: Material-Nr. 1.4571 (DIN EN X6 CrNiMoTi 17-12-2)
- ▶ Material del aislamiento del cable: FEP (Fluorinated Ethylene Propylene)
- ▶ Condiciones de almacenamiento: 0 °C ... +60 °C, humedad relativa 30% ...70% no condensada, proteger contra los choques, las vibraciones, el polvo, las descargas electrostáticas **ESD**, los rayos **UV**

Especificación del sensor

- ▶ Rango de medición: -40°C ... +120 °C
- ▶ Resolución de medición: 0,0625 °C, salida a través de la interfaz de protocolo 0,1 °C
- ▶ Precisión de repetición: ± 0,0625 K, salida a través de la interfaz de protocolo ± 0,1 K
- ▶ Tensión de alimentación: 5 V DC a través de la unidad de control y evaluación **SCU 800** o la d-LISTcontroller

Información para pasar pedido

- | | | |
|---|-----------|---------------|
| ▶ Sensor externo individual ESD-A5-EL-01 (Prismático, longitud del cable de conexión 1 m) | Art.-Nr.: | G00343 |
| ▶ Sensor externo individual ESD-A5-EL-02 (Prismático, longitud del cable de conexión 2 m) | Art.-Nr.: | G00344 |
| ▶ Sensor externo individual ESD-A5-EL-03 (Prismático, longitud del cable de conexión 3 m) | Art.-Nr.: | G00345 |
| ▶ Sensor externo individual ESD-A5-EL-04 (Prismático, longitud del cable de conexión 4 m) | Art.-Nr.: | G00453 |
| ▶ Sensor externo individual ESD-A5-EL-05 (Prismático, longitud del cable de conexión 5 m) | Art.-Nr.: | G00346 |
| ▶ Sensor externo individual ESD-A5-EL-10 (Prismático, longitud del cable de conexión 10 m) | Art.-Nr.: | G00499 |
| | | |
| ▶ Sensor externo individual ESD-A5-RL-01 (Cilíndrico, longitud del cable de conexión 1 m) | Art.-Nr.: | G00347 |
| ▶ Sensor externo individual ESD-A5-RL-02 (Cilíndrico, longitud del cable de conexión 2 m) | Art.-Nr.: | G00348 |
| ▶ Sensor externo individual ESD-A5-RL-03 (Cilíndrico, longitud del cable de conexión 3 m) | Art.-Nr.: | G00349 |
| ▶ Sensor externo individual ESD-A5-RL-04 (Cilíndrico, longitud del cable de conexión 4 m) | Art.-Nr.: | G00454 |

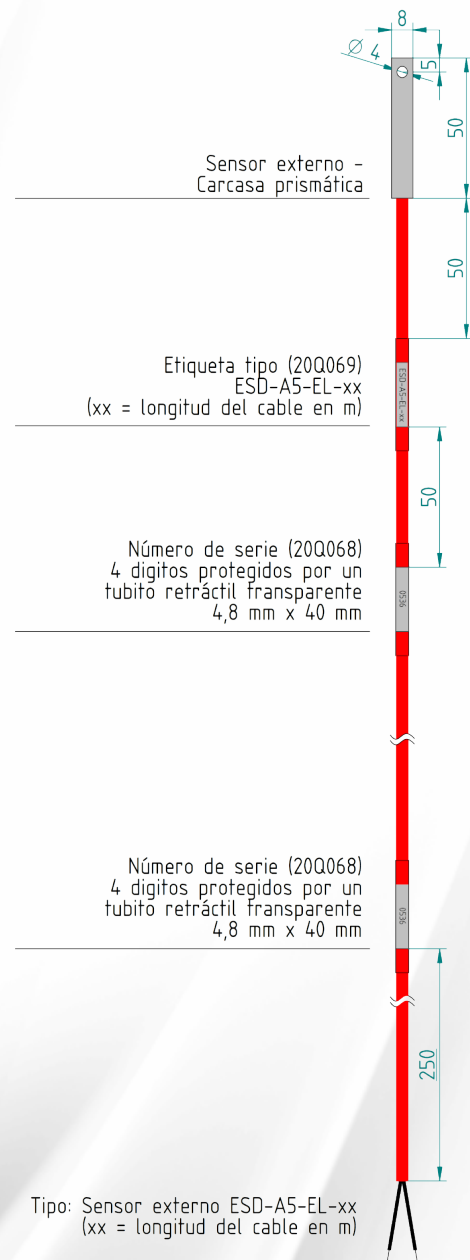
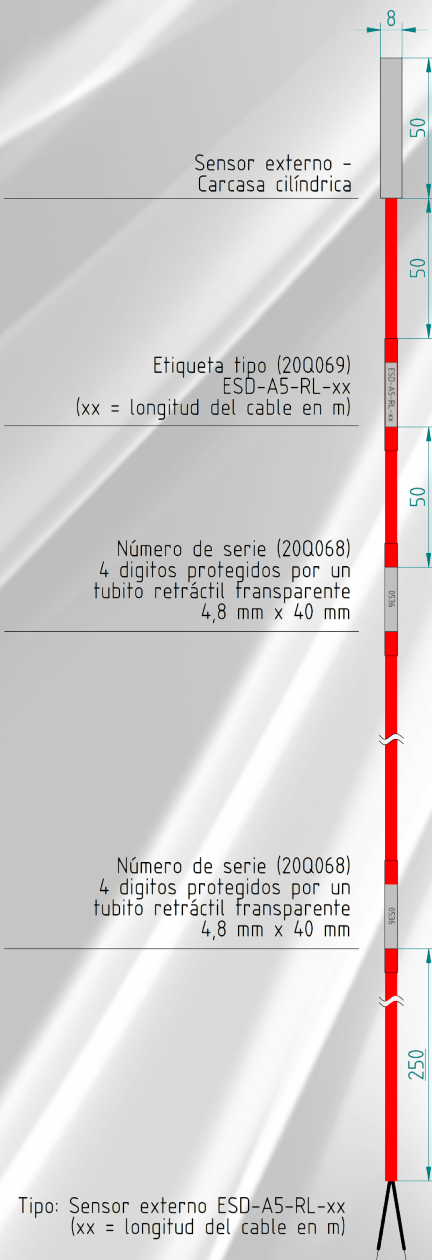
Información para pasar pedido

- ▶ Sensor externo individual **ESD-A5-RL-05** (Cilíndrico, longitud del cable de conexión 5 m) Art.-Nr.: **G00350**
- ▶ Sensor externo individual **ESD-A5-RL-10** (Cilíndrico, longitud del cable de conexión 10 m) Art.-Nr.: **G00498**

Contenido de la entrega

- ▶ Sensor externo individual **ESD** con cable de conexión, longitud de cable según el pedido
- ▶ fichero de fabricación

Dimensiones



LISTEC GmbH
Am Sandberg 34
D - 84424 Isen
Alemania

Tel.: +49 8083 5385-0
Fax.: +49 8083 5385-20
e-mail: info@listec-gmbh.de
www.listec-gmbh.de

A company of the Swiss Securitas Group
Sujeto a cambios técnicos sin previo aviso!